

## 致 謝

本書得以完成，必須要感謝許多人。

對所有幫助、鼓勵我的教授、家人、同學及朋友致上深深謝意！

感謝指導教授陳宏明博士，教授耐心協助及適時給予意見，讓我能夠順利完成畢業論文研究。

感謝吳孟臻學長，學長在研究論文過程中幫助我解決疑惑，並讓我獲得許多寶貴的參考意見。

感謝家人的鼓勵及支持，關心及包容一直是你們給我最大的精神糧食。

感謝實驗室同學及朋友，在課業上及生活中互相鼓勵、研究及幫忙！

